ID=37621/37622

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

А.Р. Вагнер

"____" _____ 20____г

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УУ

_____ Нестеров М.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Автомобильный транспорт

Профиль: Логистика и управление транспортными системами

Уровень образования **Бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе среднего общего образования

Прием 2024/25 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	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
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23						
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31						
	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																	*	2	7	2	2	2	7																*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
II																	*	2	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	2	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	34	9			9	52
III																	*	2	7	2	2	2	7																*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52
IV	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	2	7	2	2	7	4	4	4	4	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	29	5	4	6	8	52
																																																						131	28	12	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						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
Блок 1	**Дисциплины (модули)**							**204**	**7344**	**3863**	**1448**	**1788**	**112**	**515**	**3481**																	
1.О	**Обязательная часть**							**106**	**3816**	**2012,50**	**700**	**936**	**112**	**264,50**	**1803,50**																	
1.О.00	Физическая культура	ФВиЗ		6				**2**	**72**	**68,25**		64		**4,25**	**3,75**												4	**2,0**				
1.О.01	История России	ОиЗИ	2	1				**4**	**144**	**116,75**	64	32		**20,75**	**27,25**	3	**2,0**	3	**2,0**													
1.О.02	Основы российской государственности	МОПР			1			**2**	**72**	**64,50**	20	40		**4,50**	**7,50**	3,75	**2,0**															
1.О.03	Философия	Фил	5					**3**	**108**	**56,50**	32	16		**8,50**	**51,50**									3	**3,0**							
1.О.04	Иностранный язык	Ин яз	3	1,2				**7**	**252**	**161**		144		**17**	**91**	3	**2,0**	3	**2,0**	3	**3,0**											
1.О.05	Деловой иностранный язык	Ин яз			4			**3**	**108**	**54,50**		48		**6,50**	**53,50**							3	**3,0**									
1.О.06	Русский язык и культура речи	РЯиЛ		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2,0**															
1.О.07	Правоведение	ТГПТП		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.О.08	Психология делового общения	ПУСД		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.О.09	Основы экономической теории	ЭТГМУ		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2,0**						
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	Математика																														
1.О.11.01	Алгебра и геометрия	ВМех	1					**4**	**144**	**74,50**	32	32		**10,50**	**69,50**	4	**4,0**														
1.О.11.02	Математический анализ	ВМех	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4,0**	6	**6,0**												
1.О.11.03	Специальные главы математики	АвТ	5					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**									3	**3,0**						
1.О.12	Физика	ОИ	2					**3**	**108**	**56,50**	16	16	16	**8,50**	**51,50**			3	**3,0**												
1.О.13	Химия	ТиПХ			1			**2**	**72**	**36,50**	16		16	**4,50**	**35,50**	2	**2,0**														
1.О.14	Информационные технологии	ИНИТ		3	4			**6**	**216**	**36,75**		24		**12,75**	**179,25**					1	**3,0**	0,5	**3,0**								
1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																														
1.О.15.01	Начертательная геометрия	ИКГ	1					**3**	**108**	**56,50**	16	32		**8,50**	**51,50**	3	**3,0**														
1.О.15.02	Инженерная графика	ИКГ			2			**2**	**72**	**36,50**		32		**4,50**	**35,50**			2	**2,0**												
1.О.16	Техническая механика	ТМех	4					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**							3	**3,0**								
1.О.17	Основы теоретической механики	ТМех	3					**3**	**108**	**56,50**	24	24		**8,50**	**51,50**					3	**3,0**										
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ТАМ		2				**3**	**108**	**54,25**	16	16	16	**6,25**	**53,75**			3	**3,0**												
1.О.19	Материаловедение	МФХМ		3				**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**					2	**2,0**										
1.О.20	Электротехника и электроника	ЭССС		4				**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**							2	**2,0**								
1.О.21	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов	КГМ		3				**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**					3	**3,0**										
1.О.22	Основы предпринимательства на транспорте	АиАС		3				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**					3	**3,0**										
1.О.23	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.24	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах	АвТ		1				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**	3	**3,0**														
1.О.25	Экологическая безопасность транспортных средств	АвТ			7			**4**	**144**	**72,50**	32	32		**8,50**	**71,50**													4	**4,0**		
1.О.26	Энергетические установки	ДВС	5					**4**	**144**	**74,50**	32	16	16	**10,50**	**69,50**									4	**4,0**						
1.О.27	Экология	МФХМ		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2,0**				
1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	7					**3**	**108**	**56,50**	32		16	**8,50**	**51,50**													3	**3,0**		
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**							**98**	**3528**	**1850,50**	**748**	**852**		**250,50**	**1677,50**																

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.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**	**54,50**	32	16		**6,50**	**53,50**							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**									3	**3,0**						
	Элективные дисциплины (модули)								***328***	***305,25***	***16***	***288***		***1,25***	***22,75***																
1.Ф.14.00	Физическая культура и спорт	ФВиЗ		1,2,3,4,5					**328**	**305,25**	16	288		**1,25**	**22,75**	4		4		4		4		3							
1.Ф.14.01	Адаптивная физическая культура и спорт	ФВиЗ																													
1.Ф.14.02	Фитнес	ФВиЗ																													
1.Ф.14.03	Силовые виды спорта	ФВиЗ																													
1.Ф.П0	**Профиль**							**62**	**2232**	**1179,75**	**468**	**548**		**163,75**	**1052,25**																
1.Ф.П0.01	Грузоведение	АвТ		2			2	**3**	**108**	**55,25**	24	24		**7,25**	**52,75**			3	**3,0**												
1.Ф.П0.02	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	АвТ	4				4	**4**	**144**	**75,50**	32	32		**11,50**	**68,50**							4	**4,0**								
1.Ф.П0.03	Основы логистики	АвТ	2					**4**	**144**	**74,50**	32	32		**10,50**	**69,50**			4	**4,0**												
1.Ф.П0.04	Транспортная логистика	АвТ	5				5	**3**	**108**	**57,50**	16	32		**9,50**	**50,50**									3	**3,0**						
1.Ф.П0.05	Организация дорожного движения	АвТ	6				6	**3**	**108**	**57,50**	24	24		**9,50**	**50,50**											3	**3,0**				
1.Ф.П0.06	Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	АвТ	7				7	**3**	**108**	**57,50**	32	16		**9,50**	**50,50**													3	**3,0**		
1.Ф.П0.07	Теория транспортных процессов и систем	АвТ	3				3	**5**	**180**	**93,50**	32	48		**13,50**	**86,50**					5	**5,0**										
1.Ф.П0.08	Интеллектуальные транспортные системы	АвТ		5				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**									3	**3,0**						
1.Ф.П0.09	Математические методы в организации транспортных процессов	АвТ		4				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**							3	**3,0**								
1.Ф.П0.10	Оценка эффективности перевозочного процесса	АвТ		8			8	**3**	**108**	**55,25**	24	24		**7,25**	**52,75**															4	**3,0**
1.Ф.П0.11	Технологии транспортного обслуживания населения	АвТ	7	6			7	**6**	**216**	**111,75**	48	48		**15,75**	**104,25**											3	**3,0**	3	**3,0**		
1.Ф.П0.12	Международные грузовые автомобильные перевозки	АвТ	6				6	**4**	**144**	**75,50**	32	32		**11,50**	**68,50**											4	**4,0**				
1.Ф.П0.13	Практикум по имитационному моделированию транспортных систем	АвТ	6					**3**	**108**	**56,50**		48		**8,50**	**51,50**											3	**3,0**				
1.Ф.П0.14	Организация транспортно-экспедиционных услуг	АвТ	8	7			8	**5**	**180**	**105,75**	40	52		**13,75**	**74,25**													2	**2,0**	5	**3,0**
1.Ф.П0.15	Перевозка опасных грузов	АвТ		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2,0**		
1.Ф.П0.16	Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе	АвТ		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2,0**				
	Элективные дисциплины (модули)							***6***	***216***	***122,75***	***52***	***56***		***14,75***	***93,25***																

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.П0.17.01	Управление социально-техническими системами	АвТ		8				**3**	**108**	**66,25**	36	24		**6,25**	**41,75**															5	**3,0**
1.Ф.П0.17.02	Исследование социально-технических систем	АвТ																													
1.Ф.П0.18.01	Исследование транспортных потоков	АвТ	4					**3**	**108**	**56,50**	16	32		**8,50**	**51,50**							3	**3,0**								
1.Ф.П0.18.02	Исследование пассажирских потоков	АвТ																													
Блок 2	**Практика**							**27**		**111**				**111**																	
2.О	**Обязательная часть**							**15**		**84**				**84**																	
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)	АвТ			2			**6**		**48**				**48**					**6,0**												
2.О.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)	АвТ			4			**3**		**12**				**12**									**3,0**								
2.О.03	Производственная практика (производственно- технологическая)	АвТ			6			**6**		**24**				**24**													**6,0**				
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**12**		**27**				**27**																	
2.Ф.П0	**Профиль**							**12**		**27**				**27**																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	АвТ			7,8			**6**		**3**				**3**															**3,0**		**3,0**
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)	АвТ			8			**6**		**24**				**24**																	**6,0**
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**							**9**		**28**				**28**																	
3.П0	**Профиль**							**9**		**28**				**28**																	
3.П0.01	Государственный экзамен	АвТ	8					**3**		**3**				**3**																	**3,0**
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	АвТ	8					**6**		**25**				**25**																	**6,0**
ФД	**Факультативные дисциплины**							**7**	**252**	**126,75**	**32**	**80**		**14,75**	**125,25**																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Ин яз		5				**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**									3	**3,0**						
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					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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3863	1448	1788	112	515	3481	29,75	26	30	28	25	27	27,5	30	29	29	27	25	26	26	20	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									26		34		27		33		29		31		29		31
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ									1		1		1		1		2		2		2		2	
Число зкзаменов									2		4		3		4		6		4		4		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									8		5		6		6		4		5		6		3	

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

Зав. кафедрой АвТ _____ Ю. В. Рождественский

Исполнитель _____

Начальник ОПКУД _____ А.В.Постникова

Старший инспектор ОПКУД _____

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора