МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ID=36151/36152

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

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. ректора/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Логистика и управление транспортными системами

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Автомобильный транспорт

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Язык обучения: **Русский**

Прием 2023/24 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				28 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																	*	*	7	2	2	2	7																*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																	*	*	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	7	7	7	7	7	7	7	36	7			9	52
III																	*	*	7	2	2	2	7																	*	*	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	9	9	9	9	*	*	7	2	2	7	4	4	4	4	9	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	21	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	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
Блок 1	**Дисциплины (модули)**						**204**	**7344**	**3929,00**	**1478**	**1824**	**112**	**515,00**	**3415,00**																
1.О	**Обязательная часть**						**106**	**3816**	**2078,50**	**730**	**972**	**112**	**264,50**	**1737,50**																
1.О.00	Физическая культура		6				**2**	**72**	**68,25**		64		**4,25**	**3,75**											4	**2**				
1.О.01	История России	2	1				**4**	**144**	**116,75**	64	32		**20,75**	**27,25**	3	**2**	3	**2**												
1.О.02	Философия	5					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.О.03	Иностранный язык	3	1, 2				**7**	**252**	**161**		144		**17**	**91**	3	**2**	3	**2**	3	**3**										
1.О.04	Деловой иностранный язык			4			**3**	**108**	**54,5**		48		**6,5**	**53,5**							3	**3**								
1.О.05	Русский язык и культура речи		1				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**	2	**2**														
1.О.06	Правоведение		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.О.07	Психология делового общения		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.О.08	Основы российской государственности			1			**2**	**72**	**58,5**	18	36		**4,5**	**13,5**	3,38	**2**														
1.О.09	Основы экономической теории		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2**						
1.О.10	Экономика предприятий по отраслям	7					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**													3	**3**		
1.О.11	Математика																													
1.О.11.01	Алгебра и геометрия	1					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**	4	**4**														
1.О.11.02	Математический анализ	2	1				**10**	**360**	**182,75**	80	80		**22,75**	**177,25**	4	**4**	6	**6**												
1.О.11.03	Специальные главы математики	5					**3**	**108**	**56,5**	24	24		**8,5**	**51,5**									3	**3**						
1.О.12	Физика	2					**3**	**108**	**56,5**	16	16	16	**8,5**	**51,5**			3	**3**												
1.О.13	Химия			1			**2**	**72**	**36,5**	16		16	**4,5**	**35,5**	2	**2**														
1.О.14	Информационные технологии		3	4			**6**	**216**	**108,75**	32	64		**12,75**	**107,25**					3	**3**	3	**3**								
1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																													
1.О.15.01	Начертательная геометрия	1					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**	3	**3**														
1.О.15.02	Инженерная графика			2			**2**	**72**	**36,5**		32		**4,5**	**35,5**			2	**2**												
1.О.16	Теоретическая механика	3					**3**	**108**	**56,5**	24	24		**8,5**	**51,5**					3	**3**										
1.О.17	Техническая механика	4					**3**	**108**	**56,5**	24	24		**8,5**	**51,5**							3	**3**								
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		2				**3**	**108**	**54,25**	16	16	16	**6,25**	**53,75**			3	**3**												
1.О.19	Материаловедение		3				**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**					2	**2**										
1.О.20	Электротехника и электроника		4				**2**	**72**	**36,25**	16		16	**4,25**	**35,75**							2	**2**								
1.О.21	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов		3				**3**	**108**	**54,25**		48		**6,25**	**53,75**					3	**3**										
1.О.22	Основы предпринимательства на транспорте		3				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**					3	**3**										
1.О.23	Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин	4	3				**6**	**216**	**110,75**	48	48		**14,75**	**105,25**					3	**3**	3	**3**								
1.О.24	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах		1				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**	3	**3**														
1.О.25	Экологическая безопасность транспортных средств			7			**4**	**144**	**72,5**	32	32		**8,5**	**71,5**													4	**4**		
1.О.26	Энергетические установки	5					**4**	**144**	**74,5**	32	16	16	**10,5**	**69,5**									4	**4**						
1.О.27	Экология		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	7					**3**	**108**	**56,5**	32		16	**8,5**	**51,5**													3	**3**		
1.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины**						**98**	**3528**	**1850,50**	**748**	**852**	**0**	**250,50**	**1677,50**																
1.Ф.01	Телекоммуникационные и информационные технологии на транспорте		6				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**											3	**3**				
1.Ф.02	Финансы, денежное обращение и кредит	5					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**									4	**4**						
1.Ф.03	Управление на транспорте			4			**3**	**108**	**54,5**	32	16		**6,5**	**53,5**							3	**3**								
1.Ф.04	Стратегическое планирование транспортных процессов	6					**3**	**108**	**56,5**	32	16		**8,5**	**51,5**											3	**3**				
1.Ф.05	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	7				**4**	**144**	**78,75**		68		**10,75**	**65,25**													2	**2**	3	**2**

Цикл № п/п	Название дисциплины	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
1.Ф.06	Общий курс транспорта		1			1	**2**	**72**	**37,25**	16	16		**5,25**	**34,75**	2	**2**														
1.Ф.07	Правила дорожного движения		2				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**			3	**3**												
1.Ф.08	Инновации на транспорте		8				**2**	**72**	**40,25**	24	12		**4,25**	**31,75**															3	**2**
1.Ф.09	Основы конструкции автомобилей		3				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**					2	**2**										
1.Ф.10	Нормативные требования к деятельности на автомобильном транспорте		4				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**							3	**3**								
1.Ф.11	Геоинформационные системы и технологии на автомобильном транспорте		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2**						
1.Ф.12	Основы научных исследований		5				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**									2	**2**						
1.Ф.13	Транспортная инфраструктура	5				5	**3**	**108**	**57,5**	32	16		**9,5**	**50,5**									3	**3**						
	Элективные дисциплины (модули)																													
1.Ф.14.00	Физическая культура и спорт		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																													
1.Ф.14.02	Фитнес																													
1.Ф.14.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	**Профиль**						**62**	**2232**	**1179,75**	**468**	**548**		**163,75**	**1052,25**																
1.Ф.П0.01	Грузоведение		2			2	**3**	**108**	**55,25**	24	24		**7,25**	**52,75**			3	**3**												
1.Ф.П0.02	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	4				4	**4**	**144**	**75,5**	32	32		**11,5**	**68,5**							4	**4**								
1.Ф.П0.03	Основы логистики	2					**4**	**144**	**74,5**	32	32		**10,5**	**69,5**			4	**4**												
1.Ф.П0.04	Транспортная логистика	5				5	**3**	**108**	**57,5**	16	32		**9,5**	**50,5**									3	**3**						
1.Ф.П0.05	Организация дорожного движения	6				6	**3**	**108**	**57,5**	24	24		**9,5**	**50,5**											3	**3**				
1.Ф.П0.06	Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	7				7	**3**	**108**	**57,5**	32	16		**9,5**	**50,5**													3	**3**		
1.Ф.П0.07	Теория транспортных процессов и систем	3				3	**5**	**180**	**93,5**	32	48		**13,5**	**86,5**					5	**5**										
1.Ф.П0.08	Интеллектуальные транспортные системы		5				**3**	**108**	**54,25**	32	16		**6,25**	**53,75**									3	**3**						
1.Ф.П0.09	Математические методы в организации транспортных процессов		4				**3**	**108**	**54,25**	16	32		**6,25**	**53,75**							3	**3**								
1.Ф.П0.10	Оценка эффективности перевозочного процесса		8			8	**3**	**108**	**55,25**	24	24		**7,25**	**52,75**															4	**3**
1.Ф.П0.11	Технологии транспортного обслуживания населения	7	6			7	**6**	**216**	**111,75**	48	48		**15,75**	**104,25**											3	**3**	3	**3**		
1.Ф.П0.12	Международные грузовые автомобильные перевозки	6				6	**4**	**144**	**75,5**	32	32		**11,5**	**68,5**											4	**4**				
1.Ф.П0.13	Практикум по имитационному моделированию транспортных систем	6					**3**	**108**	**56,5**		48		**8,5**	**51,5**											3	**3**				
1.Ф.П0.14	Организация транспортно-экспедиционных услуг	8	7			8	**5**	**180**	**105,75**	40	52		**13,75**	**74,25**													2	**2**	5	**3**
1.Ф.П0.15	Перевозка опасных грузов		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
1.Ф.П0.16	Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				
	Элективные дисциплины (модули)						***6***	***216***	***122,75***	***52***	***56***		***14,75***	***93,25***																
1.Ф.П0.17.01	Управление социально-техническими системами		8				**3**	**108**	**66,25**	36	24		**6,25**	**41,75**															5	**3**
1.Ф.П0.17.02	Исследование социально-технических систем																													
1.Ф.П0.18.01	Исследование транспортных потоков	4					**3**	**108**	**56,5**	16	32		**8,5**	**51,5**							3	**3**								
1.Ф.П0.18.02	Исследование пассажирских потоков																													
Блок 2	**Практика**						**27**		**111**				**111**																	
2.О	**Обязательная часть**						**15**		**84**				**84**																	
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			**6**		**48**				**48**					**6**												
2.О.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			**3**		**12**				**12**									**3**								
2.О.03	Производственная практика (производственно-технологическая)			6			**6**		**24**				**24**													**6**				
2.Ф	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**		**27**				**27**																	

Цикл № п/п	Название дисциплины	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
2.Ф.П0	**Профиль**						**12**		**27**				**27**																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			7, 8			**6**		**3**				**3**															**3**		**3**
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			8			**6**		**24**				**24**																	**6**
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**						**9**		**28**				**28**																	
3.П0	**Профиль**						**9**		**28**				**28**																	
3.П0.01	Государственный экзамен	8					**3**		**3**				**3**																	**3**
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					**6**		**25**				**25**																	**6**
ФД	**Факультативные дисциплины**						**16**	**576**	**291,50**	**32**	**224**		**35,50**	**284,50**																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				**12**	**432**	**219**		192		**27**	**213**									4	**4**	4	**4**	4	**4**		
ФД.02	Региональный транспортный комплекс		7				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**													2	**2**		
ФД.03	Страхование на транспорте		6				**2**	**72**	**36,25**	16	16		**4,25**	**35,75**											2	**2**				

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3929	1478	1824	112	515	3415	29,38	26	30	28	27	27	30	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 экзаменов									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"

Начальник УМУ

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 22.05.2023

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Рождественский Ю.В.
Пользователь: rozhdestvenskiiyv
Дата подписания: 22.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Засоба И.Г.
Пользователь: zasobaig
Дата подписания: 04.05.2023