

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	potapovamv	
Дата подписания:	18.08.2025	

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		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21		23	24	25		26	27	28	29		30	32	33		34	36	37	38	39	40	41	42		43	45	46		47	48	49	50						
I						2	2											2	2	7	7										2	2						7	7	7	7	7	7	7	7	36	6			10	52							
II						2	2											2	2	7	7										2	2	3	3	3	3				7	7	7	7	7	7	7	7	32	6	4		10	52					
III						2	2											2	2	2	7	7										2	2	2	4	4			7	7	7	7	7	7	7	7	32	8	2		10	52						
IV						2	2											2	2	2	7	7										2	2	2	4	4	4	4		7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52					
V						2	2	2	4	4								2	2	2	7	7	4	4	4	4	4	4				2	2	5	5	6	6	6	6		7	7	7	7	7	7	7	7	20	8	8	6	10	52				
																																															150	36	18	6	50	260						

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																				
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
									Контакт. раб.	Лекции				Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										час	ЗЕ	час	ЗЕ		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	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	33	34	35
Блок 1	Дисциплины (модули)						204	7344	1358,75	360	432	30	536,75	5985,25																				
1.О	Обязательная часть						106	3816	716,25	176	224	30	286,25	3099,75																				
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	14,25		10		4,25	57,75											10	2								
1.О.01	История России	1					4	144	58,5	12	4		42,5	85,5	16	4																		
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																		
1.О.03	Философия	5					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5									12	3										
1.О.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	45		28		17	207	8	2	8	2	12	3														
1.О.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5					12	3														
1.О.06	Русский язык и культура речи		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2																		
1.О.07	Правоведение		5				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75									8	2										
1.О.08	Психология делового общения		5				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75								8	2											
1.О.09	Основы экономической теории		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2														
1.О.10	Экономика предприятий по отраслям	4					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5							12	3												
1.О.11	Математика																																	
1.О.11.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																		
1.О.11.02	Математический анализ	2	1				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25	16	4	24	6																
1.О.11.03	Специальные главы математики	3					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5					12	3														
1.О.12	Физика	2					3	108	24,5	4	6	6	8,5	83,5			16	3																
1.О.13	Химия			1			2	72	12,5	4		4	4,5	59,5	8	2																		
1.О.14	Цифровые технологии		3	4			6	216	36,75	8	16		12,75	179,25					12	3	12	3												
1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																																	
1.О.15.01	Начертательная геометрия	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																		
1.О.15.02	Инженерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																
1.О.16	Основы теоретической механики	5					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5								12	3											
1.О.17	Техническая механика	6					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5										12	3									
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75										12	3									
1.О.19	Материаловедение		4				2	72	12,25	4		4	4,25	59,75						8	2													
1.О.20	Электротехника и электроника		4				2	72	12,25	4		4	4,25	59,75						8	2													
1.О.21	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов		5				3	108	18,25		12		6,25	89,75								12	3											
1.О.22	Основы предпринимательства на транспорте		7				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75													12	3						
1.О.23	Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин	6	5				6	216	38,75	12	12		14,75	177,25								12	3	12	3									
1.О.24	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах		8				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75														12	3					
1.О.25	Экологическая безопасность транспортных средств			9			4	144	24,5	8	8		8,5	119,5																16	4			
1.О.26	Энергетические установки	7					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5												16	4							
1.О.27	Экология		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																8	2			
1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5													12	3						
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						98	3528	642,50	184	208		250,50	2885,50																				
1.Ф.01	Телекоммуникационные и информационные технологии на транспорте		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75												12	3							

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																				
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
									Контакт раб.						1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	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	33	34	35
1.Ф.02	Финансы, денежное обращение и кредит	8					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5															16	4				
1.Ф.03	Управление на транспорте			4			3	108	18,5	8	4		6,5	89,5						12	3													
1.Ф.04	Стратегическое планирование транспортных процессов	8					3	108	20,5	8	4		8,5	87,5															12	3				
1.Ф.05	Практикум по виду профессиональной деятельности	10	9				4	144	26,75		16		10,75	117,25																	8	2	8	2
1.Ф.06	Общий курс транспорта		3			3	2	72	13,25	4	4		5,25	58,75					8	2														
1.Ф.07	Правила дорожного движения		2				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75			12	3																
1.Ф.08	Инновации на транспорте		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																8	2			
1.Ф.09	Основы конструкции автомобилей		3				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75					8	2														
1.Ф.10	Нормативные требования к деятельности на автомобильном транспорте		3				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75					12	3														
1.Ф.11	Геоинформационные системы и технологии на автомобильном транспорте		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75										8	2									
1.Ф.12	Основы научных исследований		5				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75								8	2											
1.Ф.13	Транспортная инфраструктура	7				7	3	108	21,5	6	6		9,5	86,5									8	2			12	3						
1.Ф.ПО	Профиль						62	2232	411,75	118	130		163,75	1820,25																				
1.Ф.ПО.01	Грузоведение		2			2	3	108	19,25	6	6		7,25	88,75			12	3																
1.Ф.ПО.02	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	6				6	4	144	27,5	8	8		11,5	116,5										16	4									
1.Ф.ПО.03	Основы логистики	2					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5			16	4																
1.Ф.ПО.04	Транспортная логистика	5				5	3	108	21,5	4	8		9,5	86,5								12	3											
1.Ф.ПО.05	Организация дорожного движения	8				8	3	108	21,5	6	6		9,5	86,5															12	3				
1.Ф.ПО.06	Исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий	7				7	3	108	21,5	8	4		9,5	86,5												12	3							
1.Ф.ПО.07	Теория транспортных процессов и систем	3				3	5	180	33,5	8	12		13,5	146,5					20	5														
1.Ф.ПО.08	Интеллектуальные транспортные системы		4				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75						12	3													
1.Ф.ПО.09	Математические методы в организации транспортных процессов		5				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75								12	3											
1.Ф.ПО.10	Оценка эффективности перевозочного процесса		10			10	3	108	19,25	6	6		7,25	88,75																		12	3	
1.Ф.ПО.11	Технологии транспортного обслуживания населения	9	8			9	6	216	39,75	12	12		15,75	176,25														12	3	12	3			
1.Ф.ПО.12	Международные грузовые автомобильные перевозки	8				8	4	144	27,5	8	8		11,5	116,5														16	4					
1.Ф.ПО.13	Практикум по имитационному моделированию транспортных систем	6					3	108	20,5		12		8,5	87,5										12	3									
1.Ф.ПО.14	Организация транспортно-экспедиционных услуг	10	9			10	5	180	33,75	12	8		13,75	146,25																8	2	12	3	
1.Ф.ПО.15	Перевозка опасных грузов		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																		8	2	
1.Ф.ПО.16	Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе		10				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																		8	2	
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	38,75	12	12		14,75	177,25																				
1.Ф.ПО.17.01	Управление социально-техническими системами		8				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75														12	3					
1.Ф.ПО.17.02	Исследование социально-технических систем																																	
1.Ф.ПО.18.01	Исследование транспортных потоков	6					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5										12	3									
1.Ф.ПО.18.02	Исследование пассажирских потоков																																	

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																				
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
									Контакт. раб.					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	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	33	34	35
Блок 2	Практика	27						132						132																				
2.О	Обязательная часть	15						84						84																				
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			6		48				48								6													
2.О.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			6			3		12				12												3									
2.О.03	Производственная практика (производственно- технологическая)			8			6		24				24																6					
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12						48						48																				
2.Ф.П0	Профиль	12						48						48																				
2.Ф.П0.01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9, 10			6		24				24																		3		3	
2.Ф.П0.02	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																				6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9						28						28																				
3.П0	Профиль	9						28						28																				
3.П0.01	Государственный экзамен	10					3		3				3																				3	
3.П0.02	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					6		25				25																				6	
ФД	Факультативные дисциплины	4						144	24,50	10	6		8,50	119,50																				
ФД.01	Моделирование транспортных процессов		9				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75																8	2			
ФД.02	Современные транспортные технологии		10				2	72	12,25	6	2		4,25	59,75																		8	2	

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	1358,75	360	432	30	536,75	5985,25	92	23	96	23	92	23	76	19	96	24	94	23	76	19	92	23	60	15	48	12
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									23		23		23		25		24		26		19		29		18		30
Число курсовых проектов																												
Число курсовых работ																												
Число экзаменов									3		1		3		1		3		5		4		4		1		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		4		5		6		6		3		2		3		5		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: 14.08.2025

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Манина Е.А.
Пользователь: maninaea
Дата подписания: 26.05.2025

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	19.05.2025