

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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovamv
Дата подписания:	22.06.2026

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	2	9		16	23	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	8	15		22	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	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						
I						2	2											2	2	2	2	7	7												2	2				7	7	7	7	7	7	7	7	7	34	8			10	52								
II				2	2														2	2	2	2	7	7										2	2	3	3			7	7	7	7	7	7	7	7	7	32	8	2		10	52								
III		2	2															2	2	2	2	7	7										2	2	4	4	4	4			7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52							
IV				2	2													2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4		7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52							
V		2	2															2	2	2	2	7	7											2	2	4	4	4	4		7	7	7	7	7	7	7	7	7	30	8	4		10	52							
VI	2	2										2	2	2	2	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6		7	7	7	7	7	7	7	7	14	6	16	6	10	52									
																																																170	46	30	6	60	312									

приказом Минобрнауки России № 935

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				VI курс				
									Контак. раб.					1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
										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	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	36	37	38	39
Блок 1	Дисциплины (модули)						246	8856	1206,25					518	58	630,25	7649,75																					
1.O	Обязательная часть						149	5364	760,75					326	38	396,75	4603,25																					
1.O.00	Физическая культура		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2												
1.O.01	История России	1					4	144	58,5		8		50,5	85,5	8	4																						
1.O.02	Основы российской государственности			1			2	72	8,5		4		4,5	63,5	4	2																						
1.O.03	Философия	6					3	108	14,5		6		8,5	93,5										6	3													
1.O.04	Иностранный язык	4	1, 2, 3				10	360	43,25		20		23,25	316,75	4	2	4	2	6	3	6	3																
1.O.05	Русский язык и культура речи		2				2	72	8,25		4		4,25	63,75			4	2																				
1.O.06	Правоведение		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75												4	2											
1.O.07	Психология		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75				4	2																			
1.O.08	Экономика	8					3	108	12,5		4		8,5	95,5														4	3									
1.O.09	Технико-экономический анализ проектных решений		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																4	2							
1.O.10	Математика																																					
1.O.10.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	18,5		8		10,5	125,5	8	4																						
1.O.10.02	Математический анализ	3	2				10	360	42,75		20		22,75	317,25			8	4	12	6																		
1.O.10.03	Специальные главы математики		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75						4	2																	
1.O.11	Физика	2, 3					9	324	43		10	10	23	281			12	6	8	3																		
1.O.12	Цифровая грамотность		1				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75	8	3																						
1.O.13	Цифровые технологии		3	4			6	216	28,75		16		12,75	187,25					8	3	8	3																
1.O.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					4	144	22,5		12		10,5	121,5	12	4																						
1.O.15	Теоретическая механика	3					4	144	18,5		8		10,5	125,5					8	4																		
1.O.16	Соппротивление материалов	4					4	144	18,5		8		10,5	125,5						8	4																	
1.O.17	Детали машин	5					4	144	18,5		8		10,5	125,5									8	4														
1.O.18	Основы проектирования узлов и агрегатов транспортных машин	5					3	108	12,5		4		8,5	95,5									4	3														
1.O.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75									8	3														
1.O.20	Материаловедение	5					4	144	18,5			8	10,5	125,5									8	4														
1.O.21	Гидравлика и основы гидропневмосистем		6				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75										8	3													
1.O.22	Электротехника	5					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5									8	4														
1.O.23	Термодинамика и теплотехника	4					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5					8	3																		
1.O.24	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	14,5		6		8,5	93,5													6	3										
1.O.25	Инженерия транспортных систем: конструкции, функционирование и логистика	2, 4	1, 3				8	288	37,5		16		21,5	250,5	4	2	4	2	4	2	4	2																
1.O.26	Устойчивые транспортные системы		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2												
1.O.27	Экологическая безопасность транспортных средств		11				3	108	10,25		4		6,25	97,75																					4	3		
1.O.28	Основы предпринимательства на предприятиях по обслуживанию транспортно-технологических машин и оборудования		7				3	108	10,25		4		6,25	97,75											4	3												

[illegible]

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт. раб.	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс					
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
															час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час	3Е	час
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	
1.Ф.С0.09	Системы автоматизированного проектирования гусеничных и колесных машин		8				2	72	12,25		8		4,25	59,75														8	2										
	Элективные дисциплины (модули)						16	576	73,75		28	8	37,75	502,25																									
1.Ф.С0.10.01	Автоматизированные системы управления колесных и гусеничных машин	10					4	144	14,5		4		10,5	129,5																			4	4					
1.Ф.С0.10.02	CAD системы для проектирования наземных транспортно-технологических машин																																						
1.Ф.С0.11.01	Основы эргономики и дизайна наземных транспортно-технологических машин		10				3	108	14,25		8		6,25	93,75																		8	3						
1.Ф.С0.11.02	Ремонтные технологии наземных транспортно-технологических средств																																						
1.Ф.С0.12.01	Сервис автомобилей и тракторов		7				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75													8	3											
1.Ф.С0.12.02	Роботизированные наземные транспортно-технологические комплексы																																						
1.Ф.С0.13.01	Тракторы	9					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5																	8	4							
1.Ф.С0.13.02	Системы управления беспилотными транспортными средствами																																						
1.Ф.С0.14.01	Основы научных исследований		11				2	72	12,25		8		4,25	59,75																					8	2			
1.Ф.С0.14.02	Системы автоматизации подготовки и управления производством																																						
Блок 2	Практика						45		192					192																									
2.О	Обязательная часть						45		192					192																									
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			4			3		24					24								3																	
2.О.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			6			3		12					12											3														
2.О.03	Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая)			6			3		12					12											3														
2.О.04	Производственная практика (конструкторская)			8			6		24					24														6											
2.О.05	Производственная практика (технологическая)			10			6		24					24																					6				
2.О.06	Производственная практика (преддипломная)			12			24		96					96																								24	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		35					35																									
3.С0	Специализация						9		35					35																									
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	12					9		35					35																								9	
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	24,50		16		8,50	119,50																									

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				VI курс				
									Контакт. раб.	Лекции			Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
										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	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	36	37	38	39
ФД.01	3D моделирование и инженерный анализ грузовых автомобилей		9				2	72	12,25		8		4,25	59,75																8	2							
ФД.02	Проверка технического состояния транспортных средств		7				2	72	12,25		8		4,25	59,75													8	2										

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	246	8856	1206,25		518	58	630,25	7649,75	64	25	56	24	46	21	50	23	44	22	42	21	52	21	58	23	56	24	64	24	44	18			
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	300									25		24		21		26		22		27		21		29		24		30		18			33
Число курсовых проектов																													1				
Число курсовых работ																								1									
Число экзаменов									3		2		3		4		4		4		1		3		1			2		4			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		5		3		4		2		3		7		4		4		5		2				

* 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:	19.06.2026

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Краснокутский В.В.
Пользователь:	krasnokutskiivv
Дата подписания:	19.06.2026

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:	17.06.2026