

	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:	27.08.2026	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Язык обучения: Русский

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		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	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						
I						2	2												2	2	2	7	7												2	2	3	3			7	7	7	7	7	7	7	7	7	33	7	2		10	52								
II					2	2													2	2	2	7	7												2	2	4	4			7	7	7	7	7	7	7	7	7	33	7	2		10	52								
III			2	2															2	2	2	2	7	7												2	2	4	4			7	7	7	7	7	7	7	7	7	32	8	2		10	52							
IV						2	2																	2	2	2	2	7	7										2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	33	8	4		7	52								
V				2	2													2	2	2	2	7	7	4	4	4	4								2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	25	8	4	6	9	52								
																																																			156	38	14	6	46	260							

* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 07.08.2020
приказом Минобрнауки России № 916

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕТ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																			
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контакт раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
																									час	ЗЕТ	час	ЗЕТ	час	ЗЕТ	час	ЗЕТ	час	ЗЕТ
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)						210	7560	1039,75		444	42	553,75	6520,25																				
1.О	Обязательная часть						139	5004	707,75		310	24	373,75	4296,25																				
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75											4	2								
1.О.01	История России	2					4	144	58,5		8		50,5	85,5			8	4																
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	8,5		4		4,5	63,5	4	2																		
1.О.03	Философия	7					3	108	14,5		6		8,5	93,5													6	3						
1.О.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.О.05	Русский язык и культура речи		1				2	72	8,25		4		4,25	63,75	4	2																		
1.О.06	Правоведение		6				2	72	8,25		4		4,25	63,75										4	2									
1.О.07	Психология		7				2	72	8,25		4		4,25	63,75													4	2						
1.О.08	Экономика	6					3	108	12,5		4		8,5	95,5										4	3									
1.О.09	Технико-экономический анализ проектных решений		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																	4	2		
1.О.10	Математика																																	
1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	18,5		8		10,5	125,5	8	4																		
1.О.10.02	Математический анализ	3	2				10	360	42,75		20		22,75	317,25			8	4	12	6														
1.О.10.03	Специальные главы математики		4				2	72	8,25		4		4,25	63,75							4	2												
1.О.11	Физика	1, 2					9	324	41		18		23	283	12	6	6	3																
1.О.12	Цифровая грамотность		1				3	108	14,25		8		6,25	93,75	8	3																		
1.О.13	Цифровые технологии		3	4			6	216	28,75		16		12,75	187,25					8	3	8	3												
1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					4	144	18,5		8		10,5	125,5			8	4																
1.О.15	Теоретическая механика	3					4	144	18,5		8		10,5	125,5					8	4														
1.О.16	Сопротивление материалов	4					4	144	18,5		8		10,5	125,5						8	4													
1.О.17	Детали машин	5					4	144	18,5		8		10,5	125,5									8	4										
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75					8	3														
1.О.19	Материаловедение	5					4	144	18,5			8	10,5	125,5								8	4											
1.О.20	Гидравлика и основы гидродневмосистем		4				3	108	14,25		4	4	6,25	93,75						8	3													
1.О.21	Электротехника	6					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5										8	4									
1.О.22	Термодинамика и теплотехника	5					3	108	16,5		4	4	8,5	91,5									8	3										
1.О.23	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.О.24	Устойчивые транспортные системы		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																	4	2		
1.О.25	Экологическая безопасность транспортных средств		9				3	108	10,25		4		6,25	97,75																	4	3		
1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	14,5		6		8,5	93,5															6	3				
1.О.27	Основы проектной деятельности			2, 3			8	288	49		32		17	239			16	4	16	4														
1.О.28	Проектная деятельность	8	5, 6, 7			8	16	576	100,25		64		36,25	475,75									16	4	16	4	16	4	16	4				
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						71	2556	332,00		134	18	180,00	2224,00																				
1.Ф.01	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов		4				3	108	18,25			12	6,25	89,75							12	3												
1.Ф.02	Эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6				6	3	108	17,5		8		9,5	90,5										8	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					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	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
1.Ф.О3	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6					4	144	18,5		8		10,5	125,5											8	4								
1.Ф.ПО	Профиль						61	2196	277,75		106	18	153,75	1918,25																				
1.Ф.ПО.01	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса			8			3	108	14,5		8		6,5	93,5														8	3					
1.Ф.ПО.02	Технологические процессы диагностирования автомобилей	7					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5												8	4							
1.Ф.ПО.03	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		7			7	3	108	13,25		6		7,25	94,75												6	3							
1.Ф.ПО.04	Потребительские свойства автомобилей		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																4	2			
1.Ф.ПО.05	Организация контроля технического состояния автотранспортных средств		10				2	72	8,25		4		4,25	63,75																		4	2	
1.Ф.ПО.06	Организация производства на предприятиях по обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	10				10	4	144	19,5		8		11,5	124,5																	8	4		
1.Ф.ПО.07	Вибродиагностика механизмов		10				2	72	8,25		2	2	4,25	63,75																		4	2	
1.Ф.ПО.08	Товаропроводящие системы автомобильного сервиса		10				2	72	8,25		4		4,25	63,75																		4	2	
1.Ф.ПО.09	Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе	8					4	144	18,5		8		10,5	125,5														8	4					
1.Ф.ПО.10	Нормативные требования к автосервисной деятельности	9					4	144	18,5		8		10,5	125,5																8	4			
1.Ф.ПО.11	Основы производства и ремонта автомобилей	8				8	5	180	25,5		8	4	13,5	154,5														12	5					
1.Ф.ПО.12	Эксплуатационные материалы		8				2	72	8,25		4		4,25	63,75														4	2					
1.Ф.ПО.13	Основы надежности и работоспособности наземных транспортно-технологический комплексов	7					4	144	18,5		8		10,5	125,5												8	4							
1.Ф.ПО.14	Электрооборудование транспортно-технологических машин	7					3	108	12,5		4		8,5	95,5												4	3							
1.Ф.ПО.15	Теория планирования эксперимента	10					3	108	14,5		6		8,5	93,5																		6	3	
1.Ф.ПО.16	Основы предпринимательства на предприятиях по обслуживанию транспортно-технологических машин и оборудования		5				3	108	10,25		4		6,25	97,75									4	3										
1.Ф.ПО.17	Энергетические установки	5					4	144	18,5		4	4	10,5	125,5									8	4										
	Элективные дисциплины (модули)						7	252	34,0		12	4	18,0	218,0																				
1.Ф.ПО.18.01	Рабочие процессы и основы расчета автомобилей			9	9		3	108	13,5		6		7,5	94,5																6	3			
1.Ф.ПО.18.02	Расчет транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																	
1.Ф.ПО.19.01	Основы трибологии	9					4	144	20,5		6	4	10,5	123,5																10	4			
1.Ф.ПО.19.02	Расчет процессов трения и смазки																																	
Блок 2	Практика						21		96				96																					
2.О	Обязательная часть						3		24				24																					
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24					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	Контак. раб.	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	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
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
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		72					72																				
2.Ф.П0	Профиль						18		72					72																				
2.Ф.П0.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12									3												
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая)			6			3		12				12												3									
2.Ф.П0.03	Производственная практика (технологическая)			8			6		24				24																6					
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																				6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																					
3.П0	Профиль						9		25				25																					
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					9		25				25																				9	
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	16,50		8		8,50	127,50																				
ФД.01	Основы работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		9				2	72	8,25		4		4,25	63,75																4	2			
ФД.02	Страхование на транспорте		8				2	72	8,25		4		4,25	63,75													4	2						

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	210	7560	1039,75		444	42	553,75	6520,25	44	21	54	23	62	25	50	20	52	22	52	22	52	23	54	21	40	20	26	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									21		26		25		23		22		25		23		27		20		28
Число курсовых проектов																			1				1		1			
Число курсовых работ																					1		1				1	
Число экзаменов									2		4		2		3		4		4		4		4		2		2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		3		5		4		2		3		3		2		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:	20.07.2026

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Рулевский А.Д.
Пользователь:	rulevskiiad
Дата подписания:	10.07.2026

Инспектор УМУ ОПКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Салова Е.Д.
Пользователь:	salovaed
Дата подписания:	09.07.2026