

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потопова М.В.
	Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:	22.05.2026	

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		1	8	15	22	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	31	32		33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48		49	50	51	52									
	1	2	3	4		6	7	8	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	7	2	2	2															*	*	2	2	2	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	2		9	52											
II															2	7	7	2	2	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	2		9	52										
III															*	2	7	2	2	2	7														*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
IV															*	2	7	2	2	2	7														*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
V															*	2	7	2	2	2	7														*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52													
VI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	*	*	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2		14	6	4	26												
																																																				172	35	30	6	43	286									

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 11.08.2020
приказом Минобрнауки России № 948

1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	123	4428	2270,25	192	1648	128	302,25	2157,75
-----	---	-----	------	---------	-----	------	-----	--------	---------

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	Контак. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11			
														16		3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16
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	
1.Ф.01	Теория автоматического управления		5				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75									3	3													
1.Ф.02	Технология производства транспортных средств	7	6				5	180	92,75	48	16	16	12,75	87,25											3	3	2	2									
1.Ф.03	Организация и планирование производства	9					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5																3	3						
1.Ф.04	Конструкция наземных транспортно-технологических машин	3				3	4	144	75,5		64		11,5	68,5					4	4																	
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																							
1.Ф.05.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3														
1.Ф.05.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																				
1.Ф.05.02	Фитнес																																				
1.Ф.05.03	Силовые виды спорта																																				
1.Ф.06	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4													
1.Ф.С0	Специализация						72	2592	1330,00		1104	48	178,00	1262,00																							
1.Ф.С0.01	Системы автоматизированного проектирования гусеничных и колесных машин		4				2	72	36,25		32		4,25	35,75							2	2															
1.Ф.С0.02	Шасси военных гусеничных и колесных машин	8	7			8	8	288	147,75		128		19,75	140,25												4	4	4	4								
1.Ф.С0.03	Динамика военных гусеничных и колесных машин	8					4	144	74,5		64		10,5	69,5															4	4							
1.Ф.С0.04	Методы расчета военных гусеничных и колесных машин	9	8			9	8	288	147,75		128		19,75	140,25															4	4	4	4					
1.Ф.С0.05	Системы управления беспилотными транспортными средствами	8					4	144	74,5		32	32	10,5	69,5															4	4							
1.Ф.С0.06	Моделирование процессов при проектировании и испытаниях военных гусеничных и колесных машин		8				3	108	54,25		48		6,25	53,75															3	3							
1.Ф.С0.07	Базовые машины мобильных ракетных комплексов		8				2	72	36,25		32		4,25	35,75															2	2							
1.Ф.С0.08	Испытания военных гусеничных и колесных машин	9					3	108	56,5		32	16	8,5	51,5																	3	3					
1.Ф.С0.09	Автоматизированные системы управления колесных и гусеничных машин	9					4	144	74,5		64		10,5	69,5																	4	4					
1.Ф.С0.10	Механизмы поворота военных гусеничных и колесных машин	9				9	4	144	75,5		64		11,5	68,5																	4	4					
1.Ф.С0.11	Специальное оборудование военных гусеничных и колесных машин	10					4	144	74,5		64		10,5	69,5																		4	4				
1.Ф.С0.12	Проектирование военных гусеничных и колесных машин	10	9			10	8	288	147,75		128		19,75	140,25																	4	4	4	4			
1.Ф.С0.13	Эксплуатация и ремонт военных гусеничных и колесных машин	10					4	144	74,5		64		10,5	69,5																		4	4				
1.Ф.С0.14	Беспилотные транспортные средства	10					4	144	74,5		64		10,5	69,5																			4	4			
1.Ф.С0.15	Основы проектирования узлов и агрегатов транспортных машин		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3													

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	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11			
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
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		
1.Ф.С0.1 6	Системы автоматизации подготовки и управления производством		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2										
	Элективные дисциплины (модули)						5	180	90,50	80				10,50	89,50																							
1.Ф.С0.1 7.01	САЕ системы для проектирования наземных транспортно-технологических машин		10				3	108	54,25		48		6,25	53,75																		3	3					
1.Ф.С0.1 7.02	CAD системы для проектирования наземных транспортно-технологических машин																																					
1.Ф.С0.1 8.01	Комплексы вооружения военных гусеничных и колесных машин		10				2	72	36,25		32		4,25	35,75																		2	2					
1.Ф.С0.1 8.02	PDM системы в машиностроении																																					
1.Ф.01	Эксплуатационные материалы		6				2	72	36,25		32		4,25	35,75										2	2													
1.Ф.02	Энергетические установки	5					4	144	74,5		32	32	10,5	69,5								4	4															
1.Ф.03	Роботизированные наземные транспортно-технологические комплексы		7				3	108	54,25		32	16	6,25	53,75													3	3										
1.Ф.04	Электрооборудование транспортно-технологических машин	5					3	108	56,5		48		8,5	51,5								3	3															
1.Ф.05	Основы надежности и работоспособности наземных транспортно-технологический комплексов	5					4	144	74,5		64		10,5	69,5								4	4															
1.Ф.06	Теория наземных транспортно-технологических средств	7	6			7	8	288	147,75		128		19,75	140,25									4	4	4	4												
Блок 2	Практика							48							204																							204
2.О	Обязательная часть							27							120																							120
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			3		24				24				3																					
2.О.02	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12						3																			
2.О.03	Производственная практика (производственно-технологическая)			4			3		12				12						3																			
2.О.04	Производственная практика (конструкторская)			6			6		24				24										6															
2.О.05	Производственная практика (технологическая)			8			6		24				24														6											
2.О.06	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			10			6		24				24																			6						
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21							84																							84
2.Ф.С0	Специализация							21							84																							84
2.Ф.С0.0 1	Производственная практика (преддипломная)			11			21		84				84																						21			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							9							35																							35
3.С0	Специализация							9							35																							35
3.С0.01	Выпускная квалификационная работа специалиста	11					9		35				35																						9			
ФД	Факультативные дисциплины							4	144	72,50	64				8,50	71,50																						

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			
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16
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	
ФД.01	Трансмиссии специальных типов		10				2	72	36,25		32		4,25	35,75																			2	2			
ФД.02	Теория решения изобретательских задач		4				2	72	36,25		32		4,25	35,75							2	2															

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	273	9828	5083	930	3188	296	669	4745	32,3 8	29	32	30	27	29	24,5	27	30	30	25	23	29	29	25	25	26	26	25	25			
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	330									29		33		29		33		30		29		29		31		26		31			30
Число курсовых проектов																											2				
Число курсовых работ												1								1			1		2						
Число экзаменов									2		6		4		4		4		1		3		3		5		5				
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									8		2		5		5		5		7		7		4		2		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: 27.04.2026

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Попов А.Е.
Пользователь: popovae
Дата подписания: 23.04.2026

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Постникова А.В.
Пользователь: postnikovaav
Дата подписания: 22.04.2026