

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:	17.05.2023

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	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																*	*	7	2	2	2	7												*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52										
II																*	*	7	2	2	2	7												*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52										
III																*	*	7	2	2	2	7												*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52										
IV																*	*	7	2	2	2	7												*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52										
V																*	*	7	2	2	2	7												*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52										
VI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			14	6	6	26								
																																																			180	25	34	6	41	286							

приказом Минобрнауки России № 948

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	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс		
									Контак. раб.	Из них				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	
Блок 1	Дисциплины (модули)	270						9720	5127,00	1736	2448	280	663,00	4593,00																							
1.О	Обязательная часть	155						5580	2970,50	1040	1320	232	378,50	2609,50																							
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75										4	2												
1.О.01	История	1					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5	3	3																					
1.О.02	Философия	5					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5									3	3													
1.О.03	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	247		224		23	113	5	4	5	3	4	3																	
1.О.04	Деловой иностранный язык			4			3	108	70,5		64		6,5	37,5						4	3																
1.О.05	Русский язык и культура речи		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																							
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 экономической теории		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2																	
1.О.09	Экономика предприятий по отраслям	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3									
1.О.10	Математика																																				
1.О.10.0 1	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4																					
1.О.10.0 2	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6																			
1.О.10.0 3	Специальные главы математики	3					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5					3	3																	
1.О.11	Физика	2, 3					9	324	167	64	40	40	23	157			6	6	3	3																	
1.О.12	Химия	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4																					
1.О.13	Информационные технологии		1	2			6	216	108,75	32	64		12,75	107,25	3	3	3	3																			
1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																																				
1.О.14.0 1	Начертательная геометрия	1					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5	3	3																					
1.О.14.0 2	Инженерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2																			
1.О.15	Теоретическая механика	3	2				6	216	110,75	48	48		14,75	105,25			4	4	2	2																	
1.О.16	Сопротивление материалов	4	3				6	216	110,75	48	32	16	14,75	105,25					3	3	3	3															
1.О.17	Теория механизмов и машин	5			5		4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5										4	4												
1.О.18	Детали машин и основы конструирования	6	5		6		5	180	93,75	32	32	16	13,75	86,25									2	2	3	3											
1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		4				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75						3	3																
1.О.20	Технология конструкционных материалов		5				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75								2	2														
1.О.21	Материаловедение		3				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75					2	2																	
1.О.22	Электротехника и электроника	4					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5							4	4															
1.О.23	Гидравлика и гидропривод	6					4	144	74,5	16	32	16	10,5	69,5										4	4												
1.О.24	Теплотехника	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5								3	3														
1.О.25	Организация и планирование производства	9					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5																	3	3					
1.О.26	Интеллектуальная собственность	8					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5															3	3							
1.О.27	Транспортное право		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																	2	2					
1.О.28	Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов		3				3	108	54,25		48		6,25	53,75					3	3																	
1.О.29	Основы предпринимательства на транспорте		3				3	108	54,25	32	16		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	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				VI курс		
									Контакт. раб.	Из них				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
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.О.30	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.31	Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах		5				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75									3	3												
1.О.32	Экологическая безопасность транспортных средств			7			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5												4	4									
1.О.33	Теория автоматического управления		6				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75										3	3											
1.О.34	Теория решения изобретательских задач		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75						2	2															
1.О.35	Энергетические установки	5				5	4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5									4	4												
1.О.36	Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2								
1.О.37	Экология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75										2	2											
1.О.38	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						115	4140	2156,50	696	1128	48	284,50	1983,50																						
1.Ф.01	Основы научных исследований		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2														
1.Ф.02	CAM (Computer Aided Manufacturing) системы в машиностроении		10				3	108	54,25		48		6,25	53,75																	3	3				
1.Ф.03	Технология машиностроения	7	6			7	5	180	93,75	48	16	16	13,75	86,25									3	3	2	2										
1.Ф.04	Эксплуатационные материалы		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2									
1.Ф.05	Роботизированные наземные транспортно-технологические комплексы		8				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2								
	Элективные дисциплины (модули)																																			
1.Ф.06.00	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.06.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																			
1.Ф.06.02	Фитнес																																			
1.Ф.06.03	Силовые виды спорта																																			
1.Ф.С0	Специализация						101	3636	1899,75	616	1000	32	251,75	1736,25																						
1.Ф.С0.01	Конструкция транспортных средств специального назначения	2, 4	1, 3			3, 4	10	360	187,5	64	64	32	27,5	172,5	2	2	3	3	2	2	3	3														
1.Ф.С0.02	Конструкция спецмашин и устройств	6				6	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5										4	4											
1.Ф.С0.03	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7				6	216	143		128		15	73										4	2	2	2	2	2							
1.Ф.С0.04	Теория транспортных средств специального назначения	7	6				8	288	146,75	64	64		18,75	141,25										4	4	4	4									
1.Ф.С0.05	Электрооборудование наземных машин		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2												
1.Ф.С0.06	Базовые машины мобильных ракетных комплексов		8				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2							

Блок 2	Практика	51	231	231
2.О	Обязательная часть	51	231	231
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)	6	48	48
2.О.02	Учебная практика (производственно-технологическая)	6	48	48

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	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						
										16	3Е	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					
2.О.03	Производственная практика (производственно-технологическая)			6			6		24				24												6																
2.О.04	Производственная практика (технологическая)			8			6		24				24															6													
2.О.05	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			10			6		3				3																				6								
2.О.06	Производственная практика (преддипломная)			11			21		84				84																							21					
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	38						38																											
3.С0	Специализация						9	38						38																											
3.С0.01	Государственный экзамен	11					3		3				3																							3					
3.С0.02	Выпускная квалификационная работа специалиста	11					6		35				35																							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	Теория планирования эксперимента		9				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																2	2										
ФД.03	Трансмиссии специальных типов		10				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75																			2	2							

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	270	9720	5127	1736	2448	280	663	4593	28	27	29	27	28	27	28	27	27	31	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27</
-------------------------------------	-----	------	------	------	------	-----	-----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

* 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: 12.05.2023

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
	Кому выдан: Гаврилов К.В. Пользователь: gavrilovkv Дата подписания: 11.05.2023

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:	11.05.2023