

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:	22.04.2026

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	26	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	22	23		24	25	27	28		29	30	31	32		33	34	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	34	7	2		9	52												
II															2	7	7	2	2	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52											
III															*	2	7	2	2	2	7												*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52												
IV															*	2	7	2	2	7												*	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	7	7	7	7	7	30	6	4	4	8	52									
																																																		132	27	14	4	31	208								

приказом Минобрнауки России № 736

10.08.2021

736

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				
									Контакт. раб.						1		2		3		4		5		6		7		8		
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	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	
Блок 1	Дисциплины (модули)	210					7560	4555,50	1666	1540	816	533,50	3004,50																		
1.О	Обязательная часть	134					4824	2795,00	946	1108	392	349,00	2029,00																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2					
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	161		144		17	91	3	2	3	2	3	3											
1.О.02	Деловой иностранный язык			4			3	108	54,5		48		6,5	53,5					3	3											
1.О.03	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2													
1.О.04	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2															
1.О.05	Философия	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5											3	3					
1.О.06	Русский язык и культура речи		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
1.О.07	Экономика	6					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5											4	4					
1.О.08	Экономика предприятия	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5													3	3			
1.О.09	Менеджмент	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3							
1.О.10	Правоведение		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
1.О.11	Психология		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2													
1.О.12	Математика	2	1				8	288	146,75	64	64		18,75	141,25	4	4	4	4													
1.О.13	Физика	2					3	108	72,5	32	16	16	8,5	35,5			4	3													
1.О.14	Физическая химия	3					3	108	72,5	32	16	16	8,5	35,5					4	3											
1.О.15	Цифровые технологии		3	4			6	216	36,75		24		12,75	179,25					1	3	0,5	3									
1.О.16	Неорганическая химия	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4															
1.О.17	Органическая химия		2				2	72	36,25	16	8	8	4,25	35,75			2	2													
1.О.18	Биохимия	3					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5					4	4											
1.О.19	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5					4	4											
1.О.20	Экология		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2				
1.О.21	Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5											3	3					
1.О.22	Инженерная графика			2			2	72	36,5		32		4,5	35,5			2	2													
1.О.23	Электротехника и электроника	4					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5							4	4									
1.О.24	Теплотехника		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75									3	3							
1.О.25	Микробиология	1					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5	4	4															
1.О.26	Безопасность продуктов питания	4					3	108	72,5	32		32	8,5	35,5						4	3										
1.О.27	Основные принципы переработки сырья	4					3	108	72,5	32		32	8,5	35,5						4	3										
1.О.28	Биология продовольственного сырья	1					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5	4	4															
1.О.29	Методы исследования биологических макромолекул	3					3	108	72,5	16	32	16	8,5	35,5					4	3											
1.О.30	Теоретические основы биотехнологии	1				1	4	144	75,5	32	32		11,5	68,5	4	4															
1.О.31	Нутрициология и экология человека	2					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5			4	4													
1.О.32	Биоэкономика для обеспечения продовольственной безопасности	5					3	108	72,5	32		32	8,5	35,5								4	3								
1.О.33	Промышленная микробиология		2				3	108	70,25	32		32	6,25	37,75			4	3													
1.О.34	Оборудование для процессов биотехнологических производств	7					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5												4	4				
1.О.35	Химия пищевых систем	4					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5					4	4											
1.О.36	Основы проектной деятельности		1	2			4	144	136,75		128		8,75	7,25	4	2	4	2													
1.О.37	Проектная деятельность	8	6, 7		8		6	216	192		176		16	24											4	2	4	2	4	2	
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	76					2736	1760,50	720	432	424	184,50	975,50																		
	Элективные дисциплины (модули)	12					432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																		
1.Ф.01.00	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.01.01	Адаптивная физическая культура и спорт																														
1.Ф.01.02	Фитнес																														
1.Ф.01.03	Силловые виды спорта																														

[illegible]

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			
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	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
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75									3	3						
ФД.02	Физические и биохимические методы в биотехнологии		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
ФД.03	Цифровая нутрицевтика		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75															2	2

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	210	7560	4555,5	1666	1540	816	533,5	3004,5	33,3 8	28	36	30	24	24	27,5	26	30	25	36	28	42	31	30	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									28		33		24		35		25		34		31		30
Число курсовых проектов																			1				1	
Число курсовых работ									1										1		2		1	
Число экзаменов									4		4		5		4		3		4		6		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		8		2		4		5		6		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: 22.04.2026

Заведующий кафедрой



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потороко И.Ю.
Пользователь: potorokoi
Дата подписания: 26.01.2026

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: 21.01.2026