

22 января 2021 г.
протокол №52

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам			Всего часов			Количество	В том числе	Трудоемкость, ЕТК	Распределение по курсам и периодам контроля																		
											1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс						
		Экзамен	Зачет	Лиц. зачет	Зачет с оценкой	Гос. экзамен	Нач. доклад				Прием	Лекции	Лаб. работы	Лаб. практик															
Итого											по ЕТК																		
Итого	6784	6784	340	8264	180	244	4	10	430	72	24	14	6	494	26	32	4	6	696	36	24	1164	26	4	1052	24	4		
Итого по ОП ВО(без факультативов)	6640	6640	332	8128	180	240	4	10	430	72	24	14	6	494	26	32	4	6	560	36	24	1164	26	4	1052	24	4		
Итого по циклам	1080	1080	62	910	108	30	4	10	238	72	14	6	304	24	304	24	4	368	36										
Дисциплины (модули)	3	6	3	1080	1080	62	910	108	30	4	10	238	72	14	6	304	24	304	24	4	368	36							
Б1.Б вариф. часть	2			324	324	4	238	72	4	4	10	238	72	14	6	304	24	304	24	4	368	36							
Б1.Б.1 История и философия науки	1			144	144	6	102	35	4	4	2	102	35	4	2	102	35	4	2	102	35								
Б1.Б.2 Иностранный язык	1			180	180	8	136	36	5	8	136	36	5	8	136	36	5	8	136	36									
Б1.В.О.Д Вариативная часть, доказательства (модуль)	1	4	3	664	664	44	604	36	19																				
Б1.В.О.Д.1 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	3	2		144	144	8	100	36	4																				
Б1.В.О.Д.2 График функционально-дифференциальных уравнений	2			72	72	4	68	2																					
Б1.В.О.Д.3 Организационно-научноеическое развитие НИЦ в области диф.уравнений, динамических систем и оптимального управления в высшей школе	2			108	108	8	100	3																					
Б1.В.О.Д.4 Прикладные методы функционального анализа	3			72	72	4	68	2																					
Б1.В.О.Д.5 Профессиональное становление и профессиональное развитие студентов в области диф.уравнений, динамических систем и оптимального управления в высшей школе	3			108	108	8	100	3																					
Б1.В.О.Д.6 Современные методы и технологии научной и инженерной деятельности по дифференциальным уравнениям, динамических систем и оптимального управления	3			108	108	8	100	3																					
Б1.В.О.Д.7 Информационно-образовательский семинар	2			72	72	4	68	2																					
Б1.В.В.В.1 Вариативная часть, дисциплины (модули) по выбору 1	2			72	72	4	68	2																					
Б1.В.Д.В.1.1 Функционально-дифференциальные включений и задачи	3			72	72	4	68	2																					
Б1.В.Д.В.1.2 Теория отображений полуподрачных пространств	3			72	72	4	68	2																					
Б2.Практики	2			432	432	6	424	12																					
Б2.П.Практика	2			432	432	8	424	12																					
Б2.П.1 Педагогическая практика	4	216	216	4	212	6																							
Б2.П.2 Практика по применению профессиональных умений и опыта творческой деятельности	9	216	216	4	212	6																							
Б3.Научные исследования	20			6804	6804	250	6554	189																					
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10			3456	3456	125	3331	96																					
Б3.2 Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10			3348	3348	125	3223	93																					
Б4.Государственная итоговая аттестация				1	1	324	324	12	240	72	9																		
Б4.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Баз			10	108	108	10	62	36	3																			
Б4.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовки кандидатской научной работы (диссертации)	Баз			10	216	216	2	178	36	6																			
Факультативная вариативная часть	2			144	144	8	136	4																					
ФТД.1 Выполн. работы в задачах оптимизации	3			72	72	4	68	2																					
ФТД.2 Многознач. анализ	3			72	72	4	68	2																					
Факультативные задания																													
Количество видов контроля																													
Вид контроля																													
Зачет с оценкой		5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																	
Изз		1																											
Научный доклад		1																											
Экзамен		3	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	1	3		
Факультативные задания																													
Факультатив. консультации																													
Изз. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с науч. рук. и науч. консультации																													
Факультатив. консультации с																													

* - Контактные (учебный часы, включая часы на практиках)
** - Контактные (учебный часы, включая часы на практиках)

— Контроль включает часы аттестации подготовки студента к аттестации