

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
Институт прикладной математики, физики и информатики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Учёным советом

Протокол № 5
от 24 декабря 2020 г.

по программе бакалавриата

02.03.02

02.03.02. Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Мобильные и Интернет-технологии
Кафедра: Физики и прикладной математики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная (ускоренное обучение)

Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 808 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	18.12.2013 г. № 30635
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	02.06.2014 г. № 32534
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	21.03.2014 г. № 31692

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления / И.П. Шенин/

Директор / К.С. Хорьков/

Зав. кафедрой / С.М. Аракелян/



№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Астрономических часов					Неделя	Астрономических часов					Неделя	Астрономических часов					Неделя														
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	3 э	Всего	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	3 э	Всего		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3 э	Всего							
ИТОГО (с факультативами)		828	180	54	252	99	28	19	4/6		32	22	3/6		1764	60	42	1/6		1764	60	42	1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)		41.3									40.8				41.1					41.1													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)		49.5								47.7					48.6					48.6													
		26.5								26.5					26.5					26.5													
		1.1								1.1					1.1					1.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		828	486	180	54	252	99	28	TO:17	2/3	855	486	180	108	198	243	135	29	TO:17	2/3	1683	972	360	162	450	495	234	57					
1	Б1.0.01	Иностранный язык	За	54	36		36	18	2	Эк	81	36		36	9	36	3	Эк	3а	135	72		72	27	36	5	71	12					
2	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	72	36	36	9	27	4									Эк	108	72	36	36	9	27	4	70	1					
3	Б1.0.08	Физика									162	108	54	36	18	18	36	6		Эк	162	108	54	36	18	18	36	6	10	2			
4	Б1.0.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3а	54	36	18	18		2											3а	54	36	18	18			2	9	1				
5	Б1.0.12	Основы программирования	Эк	189	108	36	36	45	36	7									Эк	189	108	36	36	45	36	7	9	1					
6	Б1.0.13	Архитектура компьютеров																	3а	81	54	18	18	27		3	9	2					
7	Б1.0.14	Объектно-ориентированное программирование									108	72	36	36					3аО	108	72	36	36		36	4	9	2					
8	Б1.0.15	Компьютерные сети									81	36	18	18					3а	81	36	18	18		45	3	9	2					
9	Б1.0.26	Теория информации	Эк	135	54	18	36	45	36	5									Эк	135	54	18		36	45	36	5	9	1				
10	Б1.0.27	Математический анализ	3аО	103	72	36	36	36	4		135	72	36	36	36	27	5		Эк	243	144	72	72	72	27	9	8	12					
11	Б1.0.28	Алгебра и геометрия	3аО	81	54	36	18	27	3		108	54	18	36	18	36	4		Эк	189	108	54	54	45	36	7	8	12					
12	Б1.0.35	Физическая культура и спорт	3а	27	36		36		1		27	36		36					3а(2)	54	72		72			2	95	12					
13	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту					18	54			72	18		18	54					144	36		36	108			95	1234					
14	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)					18	54			72	18		18	54					144	36		36	108			95	1234					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(3)	За(3)	ЗаО(2)	Реф	Эк(4)	За(3)	ЗаО	Эк(7)	За(6)	ЗаО(3)	Реф																					
ПРАКТИКИ		(План)																															
Б2.0.02(V)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))										81					81	3	2							81	3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
КАНИКУЛЫ		1																															
		6 4/6																															
		7 4/6																															

№ Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс													
		Астрономических часов							Астрономических часов							Астрономических часов							Астрономических часов							Астрономических часов			Контр.	Неделя	з.е.	Всего	Контр.	Роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон. такт.
		Контр.	Всего	Контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	Роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон. такт.	Контр.	Роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон. такт.																					
		Неделя	з.е.	Контр.	Роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон. такт.	Контр.	Роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон. такт.	Контр.	Роль	СР	Пр	Лаб	Лек	Кон. такт.																			
ИТОГО (с факультативами)		848	28	19	5/6	956	32	22	3/6	956	32	22	3/6	1804	60	42	2/6	1804	60	42	2/6																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		848	28	19	5/6	956	32	22	3/6	956	32	22	3/6	1804	60	42	2/6	1804	60	42	2/6																						
ОП, факультативы (в период ТО)		43.1				40.9				40.9				42																													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40.5				54				54				47.3																													
Учебная нагрузка (астр.час/нед)		26.3				22.5				22.5				24.4																													
(астр.час/нед)		26.3				22.5				22.5				24.4																													
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		3.1				3.1				3.1				3.1																													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ТО: 17 5/6 3:2		848	28	19	5/6	956	32	22	3/6	956	32	22	3/6	1804	60	42	2/6	1804	60	42	2/6																						
ТО: 17 2/3 3:2 5/6		848	28	19	5/6	956	32	22	3/6	956	32	22	3/6	1804	60	42	2/6	1804	60	42	2/6																						
ТО: 35 1/2 3:4 5/6		848	28	19	5/6	956	32	22	3/6	956	32	22	3/6	1804	60	42	2/6	1804	60	42	2/6																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																											
1	Б1.0.03	Философия	Эк.Рэф.	108	54	36	18	27	27	4	875	450	216	90	144	272	153	29	ТО: 17 2/3 3:2 5/6	972	450	216	306	517	234	57	ТО: 35 1/2 3:4 5/6																
2	Б1.0.06	Правоведение									Эк.Рэф	108	54	36	18	27	27	4	Эк.Рэф	108	54	36	18	27	27	4	72	3															
3	Б1.0.09	Квантовая физика	Эк	108	54	18	18	18	18	2	Эк.Рэф	54	36	18	18	18	18	2	Эк.Рэф	54	36	18	18	18	18	2	4	4															
4	Б1.0.10	Основы естествознания									Эк	108	54	18	18	18	18	2	Эк	108	54	18	18	18	18	2	9	3															
5	Б1.0.16	Базы данных	ЗаО КР	81	54	36	18	27	27	3	Эк	54	36	18	18	18	2	Эк	54	36	18	18	18	18	2	9	4	4															
6	Б1.0.17	Разработка кросс-платформенных приложений	ЗаО КР	108	72	36	36	36	36	4	Эк	108	54	18	18	18	2	Эк	108	54	18	18	18	18	2	9	4	4															
7	Б1.0.18	Языки разметки и основы веб-дизайна	ЗаО	54	36	18	18	18	18	2	Эк	54	36	18	18	18	2	Эк	54	36	18	18	18	18	2	9	3	3															
8	Б1.0.19	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных									ЗаО	81	54	36	18	27	3	ЗаО	81	54	36	18	18	18	2	9	3	3															
9	Б1.0.21	Администрирование информационных систем									Эк	108	54	18	36	18	36	4	Эк	108	54	18	36	18	36	4	9	4	4														
10	Б1.0.30	Дифференциальные уравнения	ЗаО	81	54	36	18	27	27	3	ЗаО	81	54	36	18	27	3	ЗаО	81	54	36	18	27	3	3	8	3	3															
11	Б1.0.31	Численные методы	ЗаО	81	54	18	18	18	18	3	ЗаО	81	54	36	18	27	3	ЗаО	81	54	36	18	27	3	3	9	34	34															
12	Б1.0.32	Дискретная математика	Эк	135	90	36	18	36	18	5	Эк	135	90	36	18	36	5	Эк	135	90	36	18	36	18	27	5	9	3	3														
13	Б1.0.33	Теория вероятностей и математическая статистика									Эк	108	54	36	18	9	45	4	Эк	108	54	36	18	9	45	4	8	4	4														
14	Б1.В.02	Технологии разработки веб-приложений									Эк КР	189	72	36	18	18	81	36	7	Эк КР	189	72	36	18	18	81	36	9	4	4													
15	Б1.В.ДВ.01.01	Шаблоны проектирования									Эк	108	36	18	18	36	36	4	Эк	108	36	18	18	36	36	4	9	4	4														
16	Б1.В.ДВ.01.02	Редактирование программного кода									Эк	108	36	18	18	36	36	4	Эк	108	36	18	18	36	36	4	9	4	4														
17	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									За	92	54	54	54	38				За	92	54	54	54	38		95	1234	1234														
18	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)									За	92	54	54	54	38				За	92	54	54	54	38		95	1234	1234														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																											
ПРАКТИКИ											Эк(3) За ЗаО(5) КР(2) Рэф								Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР Рэф							Эк(7) За(4) ЗаО(7) КР(3) Рэф(2)																	
62.0.03(П)											81						81		81								81	3	2														
											ЗаО	81					81		ЗаО								81	3	2														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																											
1																																											
6,4/6																																											
7,4/6																																											

№ Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры			
		Контр-оль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-оль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт-оль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт-оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)		810	783	30	19 ч/6	31	20 2/6	837	837	31	31	1647	1620	61	40	60							171	144	486	171	46
ИТОГО по ОП (без факультативов)		39.9	54	2		40		40				40		60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)		22.3	19			19		19				20.7		20.7													
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)		22.3	19			19		19				20.7		20.7													
Ауд. нагр. (Элект. курсы по физ.к.)		22.3	19			19		19				20.7		20.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		810	414	198	126	90	297	99	30	30	16	432	171	72	45	54	189	72	16	171	171	144	486	171	46		
1	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	Зач	54	36	18				2										ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3						ТО: 26 5/6 Э: 3 1/6		
2	Б1.О.05 Экономика	Зач	54	36	18	18	18		2											Зач	54	36	18	18	18	2	
3	Б1.О.07 Политология	Зач	54	36	18				2											Зач	54	36	18	18	18	2	
4	Б1.О.23 Защита информации	Эк	135	54	36	18	54	27	5											Эк	135	54	36	18	54	27	
5	Б1.О.24 Параллельное программирование и основы суперкомпьютерных технологий	Эк	162	72	36	36	54	36	6											Эк	162	72	36	36	54	36	
6	Б1.О.25 Моделирование информационных систем и технологий	Эк																		Эк							
7	Б1.О.34 Математическое моделирование	Зач	135	72	36	18	63		5											Зач	135	72	36	18	63	5	
8	Б1.В.01 Современный русский язык	Зач	54	36		36	18		2											Зач	54	36		36	18	2	
9	Б1.В.03 Разработка мобильных приложений	Эк	189	72	36	36	81	36	7											Эк	189	72	36	36	81	36	
10	Б1.В.ДВ.02.01 Основы научно-технического перевода																			Эк	81	27		27	18	36	
11	Б1.В.ДВ.02.02 Разговорный иностранный язык																			Эк	81	27		27	18	36	
12	Б1.В.ДВ.03.01 Современные языки программирования																			Зач	81	63	36	27	18	36	
13	Б1.В.ДВ.03.02 Системы управления контентом																			Зач	81	63	36	27	18	36	
14	Б2.В.01(У) Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))																			Зач	135			135	5		
15	ФТД.01 Основы квантовых вычислений	Зач	27	18		18	9		1											Зач	27	18		18	9	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																											
			27	18		18	9		1																		
ПРАКТИКИ																											
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																											
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																										
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы																										
КАНИКУЛЫ																											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Экономика	УК-1
Б1.0.06	Правоведение	УК-2
Б1.0.07	Политология	УК-5
Б1.0.08	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Квантовая физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	Основы естествознания	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.0.12	Основы программирования	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.0.13	Архитектура компьютеров	ОПК-3
Б1.0.14	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0.15	Компьютерные сети	ОПК-3; ПК-2
Б1.0.16	Базы данных	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.0.17	Разработка кросс-платформенных приложений	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.0.18	Языки разметки и основы веб-дизайна	ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.0.19	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.20	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3
Б1.0.21	Администрирование информационных систем	ОПК-5
Б1.0.22	Документальное сопровождение жизненного цикла программного обеспечения	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.23	Защита информации	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.24	Параллельное программирование и основы суперкомпьютерных технологий	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0.25	Моделирование информационных систем и технологий	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.26	Теория информации	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.27	Математический анализ	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.28	Алгебра и геометрия	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.29	Математическая логика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.30	Дифференциальные уравнения	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.31	Численные методы	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.32	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.33	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.34	Математическое моделирование	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Современный русский язык	УК-3; УК-4; ПК-4
Б1.В.02	Технологии разработки веб-приложений	УК-1; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Разработка мобильных приложений	УК-1; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Технология разработки программного обеспечения	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Шаблоны проектирования	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Рефакторинг программного кода	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-технического перевода	УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Разговорный иностранный язык	УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Современные языки программирования	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления контентом	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-4
ФТД.01	Основы квантовых вычислений	УК-1; ПК-4

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '02.03.02_21_00_ИТУ_астр.рх', код направления 02.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета
			з.е.	Часов		з.е.	Часов		
Б1.О.01	Иностранный язык	1	6	216	Переаттестовано(частично)	4	144	Зачет	Переаттестовано
		2	3	108				Зачет	
Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	1	4	144				Экзамен	
								Реферат	
Б1.О.03	Философия	3	4	144				Экзамен	
								Реферат	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72	Зачет с оценкой	Переаттестовано
								Зачет с оценкой	
Б1.О.05	Экономика	5	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	Зачет	Переаттестовано
								Зачет	
Б1.О.06	Правоведение	4	2	72				Реферат	
								Зачет	
Б1.О.07	Политология	6	2	72				Реферат	
								Зачет	
Б1.О.08	Физика	2	6	216				Зачет	
								Экзамен	
Б1.О.09	Квантовая физика	3	4	144				Экзамен	
								Экзамен	
Б1.О.10	Основы естествознания	4	2	72				Зачет	
								Зачет	
Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36	Зачет	Переаттестовано
								Зачет	
Б1.О.12	Основы программирования	1	12	432	Переаттестовано(частично)	5	180	Экзамен	Переаттестовано
								Экзамен	
Б1.О.13	Архитектура компьютеров	2	6	216	Переаттестовано(частично)	3	108	Зачет	Переаттестовано
								Зачет	
Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование	2	6	216	Переаттестовано(частично)	2	72	Зачет с оценкой	Переаттестовано
								Зачет с оценкой	
Б1.О.15	Компьютерные сети	2	5	180	Переаттестовано(частично)	2	72	Зачет	Переаттестовано
								Зачет	
Б1.О.16	Базы данных	3	6	216	Переаттестовано(частично)	3	108	Зачет с оценкой	Переаттестовано
								Курсовая работа	
								Зачет с оценкой	

Б1.О.17	Разработка кросс-платформенных приложений	3	4	144						Курсовая работа	
										Экзамен	
Б1.О.18	Языки разметки и основы веб-дизайна	3	4	144	Переаттестовано(частично)	2	72			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Зачет с оценкой	
Б1.О.19	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	4	4	144	Переаттестовано(частично)	1	36			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Зачет с оценкой	
Б1.О.20	Операционные системы	4	5	180	Переаттестовано(полностью)	5	180			Экзамен	Переаттестовано
										Экзамен	Переаттестовано
Б1.О.21	Администрирование информационных систем	4	5	180	Переаттестовано(частично)	1	36			Экзамен	Переаттестовано
										Экзамен	
Б1.О.22	Документальное сопровождение жизненного цикла программного обеспечения	4	4	144	Переаттестовано(полностью)	4	144			Зачет	Переаттестовано
										Экзамен	
Б1.О.23	Защита информации	5	5	180						Экзамен	
										Экзамен	
Б1.О.24	Параллельное программирование и основы суперкомпьютерных технологий	5	6	216						Экзамен	
										Экзамен	
Б1.О.25	Моделирование информационных систем и технологий	6	3	108						Экзамен	
										Экзамен	
Б1.О.26	Теория информации	1	5	180						Экзамен	
										Экзамен	
Б1.О.27	Математический анализ	1	6	216	Переаттестовано(частично)	2	72			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Зачет с оценкой	
										Экзамен	
Б1.О.28	Алгебра и геометрия	1	5	180	Переаттестовано(частично)	2	72			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Зачет с оценкой	
										Экзамен	
Б1.О.29	Математическая логика	2	3	108	Переаттестовано(полностью)	3	108			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Зачет с оценкой	
Б1.О.30	Дифференциальные уравнения	3	3	108						Зачет с оценкой	
										Зачет с оценкой	
Б1.О.31	Численные методы	3	5	180	Переаттестовано(частично)	2	72			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Зачет с оценкой	
										Зачет с оценкой	
Б1.О.32	Дискретная математика	3	7	252	Переаттестовано(частично)	2	72			Экзамен	Переаттестовано
										Экзамен	
Б1.О.33	Теория вероятностей и математическая статистика	4	6	216	Переаттестовано(частично)	2	72			Экзамен	Переаттестовано
										Экзамен	
Б1.О.34	Математическое моделирование	5	5	180						Зачет с оценкой	
										Зачет	
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	1	1	36						Зачет	
										Зачет	
Б1.Б.01	Современный русский язык	5	3	108	Переаттестовано(частично)	1	36			Зачет с оценкой	Переаттестовано
										Контрольная работа	
										Зачет с оценкой	

Код	Наименование дисциплины	4	8	288	Переоценено(частично)	1	36	Экзамен		Переоценено
								Курсовая работа	Экзамен	
Б1.В.02	Технологии разработки веб-приложений	4	8	288		1	36	Курсовая работа	Экзамен	Переоценено
Б1.В.03	Разработка мобильных приложений	5	7	252				Курсовая работа	Экзамен	
Б1.В.04	Технология разработки программного обеспечения	5	6	216	Переоценено(полностью)	6	216		Экзамен	Переоценено
Б1.В.ДВ.01.01	Шаблоны проектирования	4	4	144					Экзамен	
Б1.В.ДВ.01.02	Рефакторинг программного кода	4	4	144					Экзамен	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-технического перевода	6	3	108					Экзамен	
Б1.В.ДВ.02.02	Разговорный иностранный язык	6	3	108					Экзамен	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные языки программирования	6	3	108					Зачет с оценкой	
Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления контентом	6	3	108					Зачет с оценкой	
		1		72						
Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2		72						
		3		92					Зачет	
		4		92					Зачет	
		1		72					Зачет	
		2		72					Зачет	
Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	3		92					Зачет	
		4		92					Зачет	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	6	5	180					Зачет	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (эксплуатационная)	2	3	108	Переоценено(полностью)	3	108		Зачет	Переоценено
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	2	3	108					Зачет	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	4	3	108					Зачет с оценкой	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	6	6	216					Зачет с оценкой	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	6	6	216					Зачет с оценкой	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	6	3	108					Зачет с оценкой	
ФТД.01	Основы квантовых вычислений	5	1	36					Зачет	
		240	8968			60	2160			