

СВЕДЕНИЯ

**о материально-технических условиях реализации основной образовательной программы бакалавриата
01.03.02 Прикладная математика и информатика**

Направленность (профиль): Прикладная математика и информатика

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	История Казахстана	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10, 1 микрофон ручной Shure для лекций, 6 потолочные колонки. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
2	История России	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus, 1 микрофон для лекций	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
3	Иностранный язык	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 501
4	Казахский язык	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран m.Pixel 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 502
5	Русский язык и культура речи	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 501

		5.7, Kaspersky Endpoint 11	
6	Экономика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 508
7	Философия	Поточная аудитория для занятий лекционного типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus, 1 микрофон для лекций	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 1 этаж, аудитория № 111
8	Математическое моделирование	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 605.
9	Математический анализ - I	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
10	Математический анализ - II	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
11	Математический анализ - III	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
12	Комплексный анализ	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
13	Функциональный анализ	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские

			горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 580.
14	Алгебра и геометрия	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
15	Физика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
16	Алгоритмы и алгоритмические языки	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
17	Архитектура компьютеров	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
18	Компьютерная графика	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8а.
19	Дифференциальные уравнения	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
20	Теория вероятностей и математическая статистика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
21	Языки и методы программирования	Компьютерный класс. ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский

		<p>Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg, кабинет дистанционного образования, 16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран</p> <p>Компьютерный класс. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран</p>	район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
22	Базы данных	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-13.
23	Введение в численные методы	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
24	Численные методы	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8а.
25	Операционные системы	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
26	Методы оптимизации	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 7 этаж, аудитория

			№ 706.
27	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория для занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Asus	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 5 этаж, аудитория № 503
28	Физическая культура и спорт	Аудитория для занятий по физической культуре.	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Есильский район, пр. Кабанбай батыра, дом 8, 1 этаж
29	Дискретная математика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 настольный компьютер ПО: Windows, Ubuntu	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 702
30	Математический анализ - IV	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
31	Уравнения математической физики	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-6.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 624.
32	Теория игр и исследование операций	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-13.
33	Суперкомпьютер и параллельная обработка данных	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-

			14.
34	Основы кибернетики	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-14.
		Аудитория для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 505.
35	Системы программирования	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран, 1 ноутбук Toshiba	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
36	Практикум на ЭВМ	Компьютерный класс.714 ауд. .ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
		Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	
		Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg,кабинет дистанционного образования,16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экраноборудование	
37	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Есильский район, пр. Кабанбай батыра, дом 8, 1 этаж
		Аудитория для занятий по физической культуре.	
38	Актуальные проблемы прикладной математики и информатики	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
39	Введение в теорию	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские

	обобщенных функций	семинарского типа.	горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 7 этаж, аудитория № 707.
40	Современные методы машинного обучения	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8.
41	Введение в прикладные аспекты параллельного программирования	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-14.
42	Нейронные сети и их практическое применение	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 607.
43	Разностные схемы для дифференциальных уравнений обобщенными решениями	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 505.
44	Методы математического распознавания образов	Поточная аудитория для занятий лекционного типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № П-8а.
45	Математические основы криптографии	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, аудитория № 64.
46	Аналитический SQL	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В.

			Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 6 этаж, аудитория № 612.
47	Интегральные уравнения	Аудитория для занятий лекционного типа и для занятий семинарского типа.	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, 5 этаж, аудитория № 579.
48	Учебная практика	Компьютерный класс. 714 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, ArcGIS, 21 компьютер Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 716 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, Видеоконференция Tanberg, кабинет дистанционного образования, 16 компьютеров, Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Компьютерный класс 718 ауд. ПО: Windows, Ubuntu, кабинет для самостоятельной работы студентов, 20 компьютеров. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 7 этаж, аудитория № 714, 716, 718
49	Производственная практика	Помещения баз практик	
50	Преддипломная практика	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609.
51	Междисциплинарный экзамен по направлению «Прикладная математика и информатика»	Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа. Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10. Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609

52	Защита выпускной квалификационной работы бакалавра	<p>Аудитория для занятий лекционного типа и занятий семинарского типа.</p> <p>Мультимедийное оборудование: 1 проектор Epson, 1 экран Deluxe 178*178, 1 ноутбук Asus X541N Pentium, 4 гб ОЗУ, 2 гб Видеокарта GeForce 940, Win 10.</p> <p>Программное обеспечение: OpenOffice, Adobe Acrobat Reader, Winrar 5.7, Kaspersky Endpoint 11</p>	010010 Республика Казахстан, город Нур-Султан, Алматинский район, улица Кажымукана, дом 11, 6 этаж, аудитория № 609
----	--	---	---